

**KARYA TULIS ILMIAH
NYERI PADA PASIEN KANKER GINEKOLOGI
LITERATUR REVIEW**



Oleh :

**VIKA RAMADHANA FITRIYANI, S.Kep
NIM :20194663074**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

**KARYA TULIS ILMIAH
NYERI PADA PASIEN KANKER GINEKOLOGI
LITERATUR REVIEW**

**Untuk Memperoleh Gelar Ners
Pada Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh :

**VIKA RAMADHANA FITRIYANI, S.Kep
NIM :20194663074**

**PROGRAM STUDI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2020**

PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vika Ramadhana Fitriyani,S.Kep

NIM : 20194663074

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : Profesi Ners

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya, 18 Juli 2020

Yang Menyatakan



Vika Ramadhana Fitriyani,S.Kep

NIM 20194663074

PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam Ujian Sidang pada Program Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya .

Surabaya, 13 Juli 2020

Menyetujui

Pembimbing I



Supatmi, S.Kep.,Ns., M.Kes

Pembimbing II



Fathiya LY, S.Kep., Ns. M.Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Reliani, S. Kep., Ns, M.Kes

PENGESAHAN

Karya Tulis ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis pada tanggal 13 Juli 2020 oleh Mahasiswa atas nama Vika Ramadhana Fitriyani., S.Kep NIM 20194663074 Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

Ketua : Fatin Lailatul Badriyah, S.Kep., Ns., M.Kep (.....)

Anggota 1 : Supatmi, S.Kep., Ns., M.Kes (.....)

Anggota 2 : Fathiya LY, S.Kep., Ns. M.Kep (.....)

Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya



Dr. Mundzakir, S.Kep., Ns., M.Kep

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian akhir Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Surabaya, tahun 2020 dengan judul penelitian “Literatur Review Nyeri Pada Pasien Kanker Ginekologi”. Dalam penyusunan karya tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk itu perkenankan penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. Sukadiono, M.M., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan kesempatan menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Mundakir, S.Kep.,Ns.,M.Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah memberikan izin melakukan penelitian.
3. Reliani, S.Kep., Ns, M.Kes., selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya, yang telah melancarkan proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
4. Supatmi, S.Kep.,Ns., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing 1 yang selalu sabar dan memberikan motivasi dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat waktu.
5. Fathiya LY, S.Kep., Ns. M.Kep., selaku dosen pembimbing 2 yang selalu sabar dan memberikan semangat dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan tepat waktu.

6. Fatin Lailatul Badriyah, S.Kep., Ns., M.Kes selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam proses penyusunan KTI ini dapat diselesaikan tepat waktu.
7. Seluruh dosen Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah banyak memberikan saya ilmu.
8. Orang tua saya yang tercinta ayahanda Sukandar dan ibunda Surtiyani, orang yang paling hebat didunia ini, orang yang selalu tidak pantang menyerah dalam memberikan doa, bantuan, dukungan, kasih sayang, pengorbanan dan semangat di setiap langkah perjalanan penulis dalam menuntut ilmu hingga akhir ini. Serta kepada Adik saya Roni Hadi Negara dan Amelya Intani Sukandar yang selalu mampu menjadi tempat beristirahat dan melepas penat yang luar biasa.
9. Sahabat terdekat saya Rifma Yuniar MW, Lailatur Rohemah, Saidatul Maifuroh, Andi Setiawan, Faiz Azmi Fauziah atas doa dan semangatnya selama menjalani kuliah dan dalam penyusunan KTI ini
10. Teman- teman Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah yang selalu memberi semangat dan dukungan dalam proses pembuatan KTI ini.
11. Teman-teman program A dan Angkatan 11 Profesi ners yang tidak bisa disebutkan satu-satu yang turut serta dalam pembuatan KTI ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan masukan hingga selesainya penulisan proposal ini yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga keikhlasan dan ketulusan dalam penyusunan KTI ini mendapatkan balasan dari Allah SWT.

Semoga amal kebaikan diterima Allah SWT dan mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah yang sederhana ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya ilmu keperawatan.

Surabaya, 13 Juli 2020

Peneliti



DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL DEPAN	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
LEMBAR PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
ABTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Nyeri Kanker	6
2.1.1 Pengertian Nyeri Kanker	6
2.1.2 Etiologi Nyeri Kanker	7
2.1.3 Jenis Nyeri Kanker	9
2.1.4 Penanganan Nyeri Kanker	9
2.2 Konsep Kanker Ginekologi	12
2.2.1 Pengertian Kanker Ginekologi.....	12
2.2.2 Klasifikasi Kanker Ginekologi	12
2.2.3 Etiologi Kanker Ginekologi	14
2.2.4 Manifestasi Kanker Ginekologi.....	15
2.2.5 Deteksi Dini Kanker Ginekologi	16
2.2.6 Pencegahan Kanker Ginekologi	17
2.2.7 Pengobatan Kanker Ginekologi	18
2.2.8 Efeksamping Kemoterapi	18

BAB 3 METODE

3.1 Rancangan	20
3.2 Strategi Pencarian	20
3.3 Kriteria Inklusi dan Ekskusi	20
3.4 Ekstraksi Data	21
3.5 Sistesis Tematik.....	21

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	23
4.2	Pembahasan	31

BAB 5 PENUTUP

5.1	Simpulan	41
5.2	Saran	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 :Hasil Review Artikel

25



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 3.1 : Gambar 1 Proses Pencarian Jurnal

22



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Proses pencarian artikel
- Lampiran 2 : 12 Artikel
- Lampiran 3 : Lembar Pernyataan Publikasi
- Lampiran 4 : Manuskrip



DAFTAR LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

HPV	: <i>Human Papillomavirus</i>
Neuropatik	: Nyeri akibat kerusakan syaraf
Viseral	: Nyeri didaerah abdomen



DAFTAR PUSTAKA

- America Cancer Society. (2015). *Gynecology cancer facts and figures*.
- American Cancer Society. (2015). *After Diagnosis : A Guide for Patients and Families*. Atlanta
- Andarmoyo, S. (2013). *Konsep dan Proses Keperawatan Nyeri*. Yogyakarta: ArRuzz Media.
- Anna Thit Johnsen et al, (2016) *How does pain experience relate to the need for pain relief? A secondary exploratory analysis in a large sample of cancer Patients*. DOI 10.1007/s00520-016-3246-7
- Augusto Caraceni et al. (2019). *Cancer Pain Assessment and Classification*. *Cancers* 2019, 11, 510; doi:10.3390/cancers11040510
- Barnes et al, (2018). *The utility of patient reported data in agynecologic oncology clinic* *The utility of patient reported data in a gynecologic oncology clinic*. <https://doi.org/10.1186/s40661-018-0062-4>
- Bhati, H. *gynecology cancer in Asia: Risk insight*. General Reinsurance AG.
- Black JM, Hawks J. (2014). *Keperawatan medikal bedah, manajemen klinis untuk hasil yang diharapkan*. 8th ed. Singapore: Elsevier Ltd.
- Everdingen, B, et al. (2007). *Prevalence og pain in Patient With cancer: A Systematic Review of The Past 40 Years*.
- Fayers, Aaronson, Bjordal, Groenvold, Curran et al (2011) *EORTC QLQ-C30 scoring manual. Sixth edition*. European Organization for Research and Treatment of Cancer, Brussels
- Helder J, et al. (2017). *Pain evaluation during gynaecological surveillance in women with Lynch syndrome*. *Familial Cancer* (2017) 16:205–210 - DOI 10.1007/s10689-016-9937-x
- Jensen. K.E et al (2018). *Parity s acofactor for hight-grade cervical disease among women with persistent human papillomavirous infection: A 13 – Year follow up*, *British Journal og cancer*. Nature Publishing Grpoup, 108 (1), pp.234-239. doi: 10.1038/bjc.2012.513
- Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Pedoman Teknis Pengendalian Kanker Payudara & Kanker Leher Rahim*. Jakarta: Direktorat Pengendalian Penyakit Tidak Menular Direktorat Jenderal PP & PL
- Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Buletin Kanker*. Jakarta: Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI.

Kementerian Kesehatan RI. (2015). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.

Kementrian RI. *Stop Kanker*. Jakarta: Pusat Data Informasi Kementrian RI; 2015.

K. Balasubramaniam et al. (2016). *Gynecological cancer alarm symptoms: is contact with specialist care associated with lifestyle and socioeconomic status? A population-based study*. DOI: 10.1111/aogs.12927

Luanpitpong, S., & Rojanasakul, Y. (2012). *Chemotherapy Induced Alopecia Topics in Cancer Survivorship. Journal of Europe: In Tech*. ISBN: 978-953

Marieke et al. (2016). *Update on Prevalence of Pain in Patients With Cancer: Systematic Review and Meta-Analysis. Journal of Pain and Symptom Management* Vol. 51 No. 6 June 2016. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2015.12.340>

Mark H. Ebell, et al. (2015). *A Systematic Review of Symptoms for the Diagnosis of Ovarian Cancer*.

Melissa MEJIN, et al (2019). (2019). *Prevalence of pain and treatment outcomes among cancer patients in a Malaysian palliative care unit*. <https://doi.org/10.18549/PharmPract.2019.1.1397>

Nasional Cancer Institute, 2015. *What Is Cancer?*

Nayi Zongo et al, (2016). *Cancer of the vulva in Burkina Faso: a hospital-based case series*

O'Connor M, Weir J, Butcher I et al. (2017). *Pain in patients attending a specialist cancer service: prevalence and association with emotional distress. J Pain Symptom Manag*. 43(29-38).

Perry & Potter, P.A. (2005). *Funda Mental Of Nursing 7th Edition*. Salemba Medika.

Prasetyo, S.N. (2017). *Konsep dan Proses keperawatan nyeri*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Rasjidi I. (2018) *Epidemiologi Kanker Pada Wanita*. Jakarta: CV Sagung Seto

Raphael J et al. (2010). *Cancer Pain: Part 1: Pathophysiology; Oncological, Pharmacological, and Psychological Treatments: A Perspective from the British Pain Society Endorsed by the UK Association of Palliative Medicine and the Royal College of General Practitioners. Journal of Pain Medicine Wiley Periodicals*, 11: 742-764.

Saleh, Agustina Zainu. (2016). *Onkologi Ginekologi : Buku Acuan Nasional*. Jakarta : Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo

Seibæ et al (2018). *The Danish Gynecological Cancer Nursing Database Creating Evidence for Quality Improvements in Preoperative and Postoperative Cancer Care. International Journal of Gynecological Cancer & Volume 00, Number 00, Month 2018. DOI: 10.1097/IGC.0000000000001220*

Siegel RL, Miller KD, Jemal A. *Cancer statistics, 2017. Ca Cancer J Clin.* 2017;67:7-30. Niederhuber JE, Armitage JO, Doroshow JH, Kastan MB, Tepper JE, editors. *Abeloff's clinical oncology. 5th ed.* Philadelphia: Saunders; 2014. Saunders.

Smart, A. (2010). *Kanker Organ Reproduksi.* Yogyakarta: A Plus Books.

Smeltzer, et al. (2008). *Textbook of medical-surgical nursing, 11 ed, vol 1, Philadelphia.* Lippincott Williams & Wilkins.

Sudoyo. A.W, et al. (2017). *Buku ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jilid 1 (ed.4).* Jakarta: FKUI

Suwendar, dkk. (2017). *Gambaran Klinis Penderita Kanker Serviks Setelah Kemoterapi Berdasarkan Stadium. Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa Volume 1 No 2 halaman 80 – 87*

Van den Beuken-van Everdingen MH, de Rijke JM, Kessels AG et al. (2016). *Prevalence of pain in patients with cancer: a systematic review of the past 40 years. Ann Oncol. Vol:18 hal: 1437–49.*

Verhulst ALJ, Savelberg HHCM, Vreugdenhil G, Mischi M dan Schep G (2015) *Whole-Body Vibration as a Modality for Rehabilitation of Peripheral Neuropathies: Implications for Cancer Survivors Suffering from Chemotherapy-Induced Peripheral Neuropathy, Oncology Reviews, 9, 263*

Wang, W.-Y., et al (2016). *Using a new measurement to evaluate pain relief among cancer inpatients with clinically significant pain based on a nursing information system: A three-year hospital-based study Pain Medicine (United States), 17 (11), pp. 2067-2075. DOI: 10.1093/pm/pnw026*

Wei-Yun Wang, et al (2016). *Using a New Measurement to Evaluate Pain Relief Among Cancer Inpatients with Clinically Significant Pain Based on a Nursing Information System: A Three-Year Hospital-Based Study . doi: 10.1093/pm/pnw026*

WHO (2014). *Cancer country profiles: Indonesia.* World Health Organization

WHO (2018). *gynecology cancer: Early diagnosis and screening.* World Health Organization.

Woopen, et al. (2019) *.The prognostic and predictive role of pain before systemic chemotherapy in recurrent ovarian cancer: an individual participant data meta-analysis of the North-Eastern German Society of Gynecological*

Oncology (NOGGO) of 1226 patients. <https://doi.org/10.1007/s00520-019-05000-y>

Zongo, N., et al (2016). *Cancer of the vulva in Burkina Faso: A hospital-based case series* *Infectious Agents and Cancer*, 11 (1), art. no. 33 DOI: 10.1186/s13027-016-0080-y

